

Arduino-4-Relays-Shield

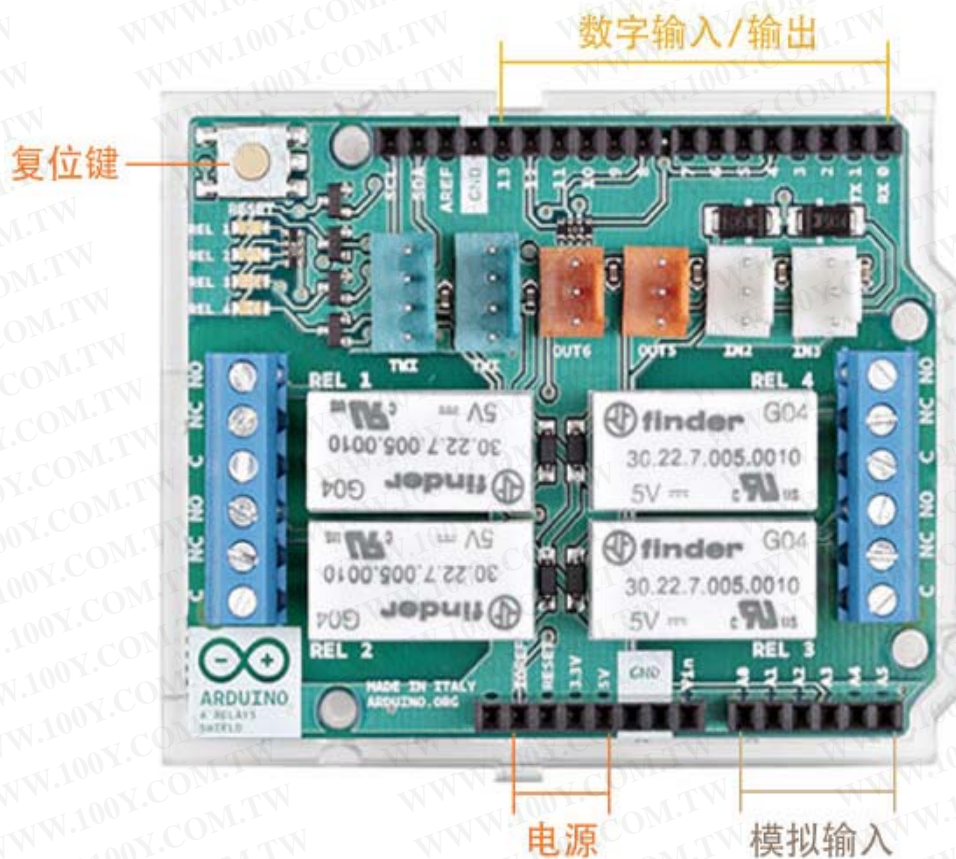
繼電器擴展板

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



Arduino 4 Relays Shield (继电器扩展板) 有四个继电器，每个继电器提供2个极转换接触点（NO和NC）；为增加每个输出的电流限值，2个转换接触点现已处于并行位置。四个LED指示每个继电器的开/关状态。

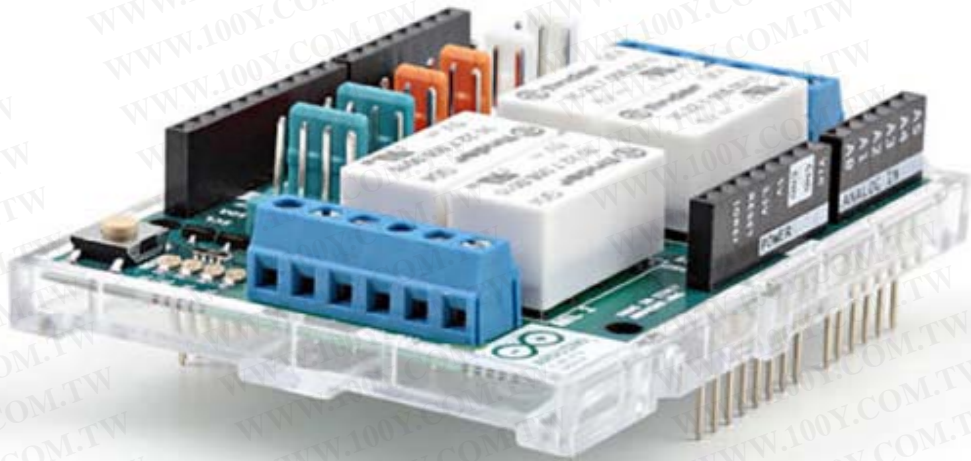
4 Relays Shield ■ 产品信息



- 工作电压 5V
- 线圈电流消耗 140 mA (所有继电器均开启, 每个大约35 mA)
- 单极转换接触点最大电流 @ 30 V DC 2A
- 最大负载电压 48 V
- 最大开断容量 60 W

■ 电源

该扩展板不需要外部电源：由开发板提供，通过用作基板的 Arduino 电路板的 5V 和 3.3V 引脚提供。



■ 输入和输出

继电器由以下 Arduino 电路板引脚进行控制：

继电器 1 = Arduino 引脚 4

继电器 2 = Arduino 引脚 7

继电器 3 = Arduino 引脚 8

继电器 4 = Arduino 引脚 12

■ 兼容性

该扩展板兼容所有的 Arduino 电路板，5V 和 3.3V 标准。

相关资料

Arduino 繼電器擴展板 官網介紹說明 (複製網址到瀏覽器)

<http://www.arduino.org.cn/products/shields/5-arduino-shields/arduino-4-relays-shield>

Arduino 繼電器擴展板 原理圖 (複製網址到瀏覽器)

<http://download.arduino.org/products/4RELAYSSHIELD/Arduino-4-Relays-Shield-V1.pdf.pdf>

勝特力材料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)